

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE ULICZNE - PRZEBUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ - UL. ZIMOWA WRAZ Z BUDOWĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ I OŚWIETLENIA ULICZNEGO
OBREB WOŁCZKOWO CPV-45231400-9
ADRES INWESTYCJI : Wołczkowo ul. Zimowa
INWESTOR : Gmina Dobra Szczecińska
ADRES INWESTORA : Dobra Szczecińska
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : R. Włodarczyk

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2009

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Oświetlenie uliczne ul. Zimowej - przebudowa drogi dojazdowej - ul. Zimowa wraz z budową kanalizacji deszczowej i oświetlenia ulicznego obręb Wolczkowo

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 9 0101-03	Wymiana węzła kablowego WK-8 na WK-10 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 136	m m	136.000	
				RAZEM	136.000
3	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III 136	m m	136.000	
				RAZEM	136.000
4	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 136*2	m m	272.000	
				RAZEM	272.000
5	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli YAKY 4x25 o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNR-W 5-10 0601-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekr.25 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw szt. 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 5 0403-03	Montaż szafki oświetleniowej SO-3/3-faz. prod. ELMAT o masie ponad 20 kg z fundamentem prefabrykowanym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
9	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
10	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie 7*2	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
11	KNR 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli YAKY 5x16 o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 144	m m	144.000	
				RAZEM	144.000
12	KNR 5-10 0114-01	Układanie kabli YAKY 5x16 o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
13	KNR-W 5-10 0601-13	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekr.do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw szt. 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNR 2-01 0707-05	Wykopy ręczne o głębok.do 2 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia 8	m ³ m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNR 5-10 0709-03	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych stal. ocynk. o wys h=8m w gruncie kat.I-III 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR 5-12 0307-01	Zabezpieczenie podziemnej części słupa 2	m ² m ²	2.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Oświetlenie uliczne ul. Zimowej - przebudowa drogi dojazdowej - ul. Zimowa wraz z budową kanalizacji deszczowej i oświetlenia ulicznego obręb Wolczkowo

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
17	KNR 5-10 1004-03	Wciąganie przewodów YDY 3x2,5 w słupy na ziemi 4*8	m-1 przew m-1 przew	32.000	
				RAZEM	32.000
18	KNR 5-10 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych TS-1 na konstrukcji 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR 5-10 1005-07	Montaż opraw Alu Rood SRP-222-50W prod. PHILIPS 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
21	KNR-W 5-08 50818-03	Montaż uziomów ze stali profilowanej miedziowanych o dł. 3 m - metodą: młoty ręczne - w gruncie kat III 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 1	odc. odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 4-03 1203-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 5 4	odc. odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar. pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 2	pomiar. pomiar.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar. pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 5	pomiar. pomiar.	5.000	
				RAZEM	5.000
28	analiza własna	Wykonanie operatu geodezyjnego 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Oświetlenie uliczne ul. Zimowej - przebudowa drogi dojazdowej - ul. Zimowa wraz z budową kanalizacji deszczowej i oświetlenia ulicznego obręb Wołczkowo

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	304.6356		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Oświetlenie uliczne ul. Zimowej - przebudowa drogi dojazdowej - ul. Zimowa wraz z budową kanalizacji deszczowej i oświetlenia ulicznego obręb Wolczkowo

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	operat geodezyjny	kpl	1.0000		1.0000			
2.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	1.9475		1.9475			
3.	Lepik asfalt.stos.na zimno IZOLBET K	kg	10.8000		10.8000			
4.	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm ³	0.8632		0.8632			
5.	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	m	10.4000		10.4000			
6.	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 40	kg	0.0656		0.0656			
7.	Lakier asfaltowy og. stos.-czarny	dm ³	0.1242		0.1242			
8.	Folia z PVC o gr.0,15-0,25mm	m ²	64.6800		64.6800			
9.	Piasek zwykły	m ³	15.5240		15.5240			
10.	Żwir do bet. wielofrak. uziar. 2-16 mm	m ³	0.5880		0.5880			
11.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.2400		0.2400			
12.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	1.3800		1.3800			
13.	Rura przepustowa z PVC fi 75 mm	m	14.5600		14.5600			
14.	dwukielich śr. 90 mm	szt	4.2000		4.2000			
15.	tabliczka bezpiecznikowa z wyposażeniem TS-1	szt	4.0000		4.0000			
16.	szafka oświetleniowa SO-3/3-faz. prod. ELMAT z fundamentem	kpl	1.0000		1.0000			
17.	węzeł kablowy WK-10 z fundamentem	kpl	1.0000		1.0000			
18.	oprawa oświetleniowa Alu Rood SRP-222-50W prod. PHILIPS kompletna	kpl	4.0000		4.0000			
19.	uziom stalowy miedziowany o dł. 1,5 m	szt	12.0000		12.0000			
20.	złączka prętów	szt	6.0000		6.0000			
21.	grot stalowy	szt	6.0000		6.0000			
22.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-16mm2	szt	40.0000		40.0000			
23.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-25mm2	szt	8.0000		8.0000			
24.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	26.6000		26.6000			
25.	uchwyty kablowe uniwersalne typ UKU	szt	10.0000		10.0000			
26.	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm2	m	33.2800		33.2800			
27.	Kabel YAKY 4x25 mm2, 0,6/1 kV	m	10.4000		10.4000			
28.	Kabel YAKY-1kV 5x16 mm2	m	165.3600		165.3600			
29.	Słup stal. ocynk. ulicz. o h=8m z fundamentem	szt	4.0000		4.0000			
30.	Słupek bet.SOM,SOK o wym.10x10x60cm	szt	2.3100		2.3100			
31.	materiały pomocnicze	zł						
32.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Oświetlenie uliczne ul. Zimowej - przebudowa drogi dojazdowej - ul. Zimowa wraz z budową kanalizacji deszczowej i oświetlenia ulicznego obręb Wołczkowo

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	6.5277		
2.	Ciągnik kołowy 63kW (1)	m-g	0.7277		
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1.5069		
4.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	3.2998		
5.	Przyczepa dłuż.do sam.do 4,5t	m-g	1.6000		
6.	samochod samowyladowczy 5 t	m-g	2.1760		
7.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	1.4000		
8.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	0.7277		
9.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	0.5420		
				RAZEM	

Słownie: